La eficacia de la terapia de ozono en el complejo tratamiento de pacientes con enfermedades oncogynecological.

Kontorschikova E., Kontorschikova C., V. Novikov, Kryzhanova M., Kachalina T. y G. Grechkanev (Rusia)

Este trabajo presenta los resultados de la ozonoterapia en pacientes con cáncer de ovario y de útero (de difusión), después de nonradical intervención quirúrgica. Todos los pacientes fueron sometidos a quimioterapia de acuerdo a cada programa. Además del examen clínico, a todos los pacientes se midieron: la peroxidación lipídica en suero sanguíneo de acuerdo con el índice de quimiluminiscencia, primaria (dieno conjugados), secundario (trien conjugados) y final (bases de Shiff) y en general productos de la actividad antioxidante. Para evaluar el estado inmune de las células mononucleares de sangre periférica se immunophenotyped con respecto a la cantidad de CD4, CD8, CD16, CD22, CD25, CD71, CD38, CD95, HLA 1, HLA DR. Además, la actividad de la inmunidad humoral y celular, las células la capacidad de adherencia y la apoptosis se determinaron. Todos los pacientes mostraron una depresión en los procesos de peroxidación lipídica, actividad antioxidante y el estado inmune índice. Teniendo en cuenta la baja capacidad de concentración de ozono para mejorar la inmunidad y la peroxidación lipídica, el ozono se ha utilizado en estos pacientes. Se aplicó la terapia de ozono, a diario, por insufflations recto, ciclo de tratamiento de 5 - 7 días, con un descanso de un día de la quimioterapia. El efecto clínico puede ser visto en la mejora del apetito, dormir mejor, la reducción de las náuseas y debilidad. Inicial de los resultados de laboratorio demostraron el aumento de la actividad antioxidante total en sangre. La peroxidación lipídica y el estado inmune cambiado los índices individuales de acuerdo con el tratamiento de la quimioterapia y las condiciones iniciales de los pacientes. Las conclusiones preliminares que se puede hacer sobre la conveniencia de la terapia de ozono en el tratamiento de las complicaciones de la quimioterapia en pacientes con patología oncogynecologycal.